

URBASCELL R NOIR

MICRO-BÉTON DE VOIRIE



HOMOLOGATION ORANGE

- Multi-usage en voirie
- Résiste aux agressions chimiques et aux sels de déverglaçage
- Remise en service rapide



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

22 kg/m² et par cm d'épaisseur

Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 30 kg - Palette de 42 sacs

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre noire

Composition : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques

Granulométrie : 0/8 mm

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Résistance en compression (éprouvette 10x10)

2 h	4 MPa
24 h	15 MPa
7 jours	35 MPa
28 jours	45 MPa

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.



DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Scellement et rehausse de tampon de voirie (avec FIBRAFLEX®)
- Réfection de voie de circulation, y compris les chaussées en béton à trafic intense (T0).
- Fixation de mobilier urbain, panneaux de signalisation...
- Réparation rapide de nid de poule, de trou...
- Épaisseur d'application : 3 à 30 cm.

Supports admis

- Tous supports à base de liant hydraulique.

Supports exclus

- Asphalte.
- Enrobé bitumineux.

MISE EN ŒUVRE

Document de référence

Agrément pour scellement de dispositifs de fermeture par homologation Orange.

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- **Scellement de tampon de voirie :**
Décaisser jusqu'à la rehausse, où le béton est sain.
Piquer de manière à obtenir des bords francs.
Dégager un espace de 5 cm minimum entre le cadre du tampon et le support.
- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Humidifier le support la veille de l'application. Le support doit être humide en profondeur mais non ruisselant en surface.

Préparation du produit

- Gâcher à la bétonnière.
- Taux de gâchage : 3,7 à 4,3 L par sac de 30 kg.
- **Scellement de tampon de voirie :**
Ajouter 1 sac de 1,7 kg de FIBRAFLEX® pour 8 sacs de micro-béton dans la bétonnière.
Gâcher avec 32 L d'eau.
- Ne jamais rebattre le mélange après son début de prise.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE	
Début de prise à +20°C	10 min
Fin de prise à +20°C	25 min
Remise en service	2 h à +10°C

- Appliquer le micro-béton de façon traditionnelle, à l'aide d'une pelle ou d'une truelle.
- Utiliser une aiguille vibrante au moment de la mise en place du micro-béton pour obtenir un remplissage optimal, sans inclusion d'air.
- Avant le début de prise, réaliser la finition à la taloche plastique.
- Par temps chaud, pour éviter une dessiccation de l'ouvrage, maintenir la surface humide en pulvérisant un produit de cure ou en déployant un film polyane sur la surface.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.